

## **KONTAKT OS NU OG DELTAG I SPÆNDENDE PROJEKTER**

Institut for Idræt, Københavns Universitet er i gang med projekter, der skal undersøge hvordan børn, der er diagnosticeret med cerebral parese (CP), bevæger sig. Dette sker i samarbejde med Helene Elsass Centeret i Charlottenlund. Vi efterlyser derfor børn med CP, der har lyst til at medvirke i projekterne. Det er vigtigt for forskningen og rehabiliteringsmulighederne inden for CP-området at gennemføre projekterne, som dermed kan bidrage til oplysning om, hvordan CP influerer på barnets udvikling.

Vi efterlyser børn diagnosticeret med CP, der skal indgå som en kontrolgruppe i disse projekter. Man skal derfor ikke gennemføre nogen egentlig form for træning eller intervention ved deltagelse i en kontrolgruppe. Man skal blot acceptere at gennemføre 2 gange testning med et 20 ugers interval. Testene er helt ufarlige og med minimal gene for deltagerne i kontrolgruppen. Det kræver ca. 2 timer pr. testningsgang, som vil foregå på Helene Elsass Centeret, Holmegårdsvej 28, 2920 Charlottenlund efter aftale med Tue Hvass Petersen eller Anina Rosenbaum.

Deltagelse i projektet honoreres for den tid barnet bruger på testgennemførelse.

Nedenfor beskrives kortfattet de projekter, som man skal deltage i.

### **Projekt "Agency", Ph.d studerende Anina Rosenbaum**

Når vi udfører en bevægelse har vi en klar ide om at vi er ansvarlige for at initiere bevægelsen samt at bevægelsen tilhører os selv. Denne forståelse for vores bevægelse omtales som *agency*. Projektets formål er at undersøge agency-følelsen, mens man tegner nogle streger på et tegnebræt uden at se sin egen arm/håndbevægelse. Man skal blot se på en skærm, hvor man kan følge med i hvad man laver – eller hvad man tror man laver...

### **Projekt "Gang", Ph.d studerende Tue Hvass Petersen**

I dette projekt tester vi børnenes gangfunktion. Dette sker på løbebånd, hvor barnet vælger ganghastigheden. Selve gangtesten tager ca. 5 minutter og barnet vælger selv, om man vil gå frit eller med støtte. Inden gangtesten starter, klistres nogle elektroder på barnets underben (8 stk. på hvert ben) og vi påsætter små refleksmarkører på begge fødder. Det er ganske ufarligt. Elektroderne samt markørerne kan efterfølgende fjernes uden ubehag.

# Forskningsprojekter udføres af Institut for Idræt, Københavns Universitet i samarbejde med Helene Elsass Centeret

---

## Inklusionskriterier:

- Du skal være mellem 8-15 år
- Du skal have en CP diagnose
- Du skal have normal eller kun let besværet gangfunktion
- Du skal have velvilje, sproglige og mentale kompetencer til at kunne gennemføre testen ud fra instruktioner givet af forskerne
- Du må ikke være i gang med botox-behandling eller lide af epilepsi

NB. Deltagelse i kontrolgruppen er uafhængigt af andre projekter på Helene Elsass Centeret.

For mere information og/eller tilmelding til projekterne kontakt forskerne.

Mvh.

Ph.d studerende Anina Rosenbaum  
Institut for Idræt/  
Institut for Neurovidenskab og Farmakologi  
Panum Instituttet, Blegdamsvej 3,  
2200 København N  
Tlf: 35 32 76 66/29 82 93 63  
[aninari@sund.ku.dk](mailto:aninari@sund.ku.dk)

Ph.d studerende Tue Hvass Petersen  
Institut for Idræt/  
Institut for Neurovidenskab og Farmakologi  
Panum Instituttet, Blegdamsvej 3,  
2200 København N  
Tlf: 35 32 73 13/24 61 60 22  
[thpetersen@ifi.ku.dk](mailto:thpetersen@ifi.ku.dk)